NURAL 40

Hoja de Datos técnicos
Versión: 04/04/2001

Adhesivo reconstructor de madera.

Tipo de adhesivo:

Pattex Nural 40 es un adhesivo extra-fuerte para pegar y reparar de forma rápida y definitiva objetos de madera.

Campo de aplicación:

Pattex Nural 40 pega, repara y rellena de forma permanente. Es especialmente adecuado para reconstruir y restaurar objetos y muebles de madera. Se puede utilizar en capas gruesas. Una vez endurecido puede ser lijado, taladrado, pulido, barnizado y pintado.
Se adhiere a todo tipo de maderas (pino, haya, roble, nogal, caoba…), aglomerado, chapa y tablero DM. También es adecuado para pegar madera con muchos otros materiales.

Características de empleo:

- Modo de empleo:

1. Las superficies a unir deben estar secas y limpias de polvo y grasa. Para ello pueden limpiarse con alcohol o acetona.
2. Lijar las superficies siempre que sea posible. La adherencia sobre superficies rugosas es mayor que sobre superficies lisas.
3. Sobre una superficie plana medir partes iguales en volumen (igual longitud) de A y de B.
4. Mezclar los dos componentes con la ayuda de la espátula hasta conseguir un color uniforme.

- Modo de empleo:

5. Pegado: Aplicar Pattex Nural 40 sobre una de las dos superficies a pegar, asegurándose una buena impregnación de la misma. Efectuar la

unión de las piezas presionando.

6. **Reparación / Reconstrucción**: Aplicar Pattex Nural 40 con la espátula sobre la superficie a reparar o rellenar. Utilizar la espátula para repartir o alisar el producto asegurándose de que no queden huecos sin rellenar. En caso de huecos grandes, aplicar la cantidad de producto necesaria de una vez, sin necesidad de repetir la operación. Para reconstruir piezas, aplicar el producto sobre la zona a recuperar y mecanizarlo o lijarlo cuando haya endurecido totalmente. También puede reconstruirse la pieza aplicando el producto sobre un molde preparado con film de papel siliconado, encerado o de polietileno y retirando el film cuando el producto haya endurecido totalmente.

7. **Acabado:** Pattex Nural 40 puede ser barnizado, pintado, lijado, taladrado y pulido una vez seco. Para igualar el color de la superficie puede ser necesario teñir uno de los componentes con un tinte adecuado antes de realizar la mezcla.

- Peso específico:	Componente A: 1,1 g/ml Componente B: 1,15 g/ml
- Tiempo de mezcla y manipulación:	1. Se dispone de 4 minutos para mezclar y aplicar el producto. 2. Tiempo de manipulación**:** 15 minutos. No mover ni someter a tensiones hasta pasado este tiempo.
- Tiempo de endurecimiento:	Al cabo de 1 hora resiste 100 Kg/cm. Esta resistencia permite lijar, mecanizar o taladrar el producto. Estos valores son válidos para temperaturas entre 20 y 25ºC. Para acelerar el endurecimiento, se puede someter la unión o la reparación a una temperatura de unos 70ºC; por el contrario, temperaturas bajas retrasan el endurecimiento. Mientras endurece, se recomienda mantener la pieza unida o reparada por encima de 15ºC.
Propiedades del adhesivo endurecido:	
- Color:	Beige.
- Resistencia térmica:	de -30ºC a +150ºC.
- Resistencia a tracción por cizalla: (EN 1465)	120Kg/cm2 (4 horas, 23ºC, acero); 90 Kg/cm2 (4 horas, horas, 23ºC, madera).
Otras propiedades:	No contiene disolventes y no altera su volumen al endurecer. Resistente al agua, al aceite y a los disolventes usuales. También resiste a los ácidos y álcalis diluidos.

Presentación:	Tubo de 22 ml (parte A + parte B)
Condiciones de almacenamiento:	El producto debe ser almacenado entre +10 ºC y +25 ºC.
Plazo de validez:	El plazo de validez de este producto, conservado dentro de su envase original cerrado y en correctas condiciones de almacenamiento es de 3 años. Pasado este plazo, el producto aún puede encontrarse en buen estado; se recomienda comprobarlo mediante un ensayo previo o consultando a nuestro Servicio de Asistencia al Cliente.

Importante

La presente información está basada en nuestra experiencia práctica y ensayos de laboratorio. Debido a la gran diversidad de materiales existentes en el mercado y a las diferentes formas de aplicación que quedan fuera de nuestro control, recordamos la necesidad de efectuar en cada caso ensayos prácticos y controles suficientes para garantizar la idoneidad del producto en cada aplicación concreta. Nuestra garantía se extiende únicamente a la uniforme calidad de los lotes suministrados, que son sometidos a estrictos controles analíticos, no pudiendo exigirse otras responsabilidades.

Henkel

HENKEL ADHESIVOS
Córcega, 486
08025 Barcelona
Telf.(+34) 93.290.40.00
Fax. (+34) 93.290.47.78